1. Информация об индикаторе	
Цель	Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям
Задача	К 2030 году модернизировать инфраструктуру и переоборудовать промышленные предприятия, сделав их устойчивыми за счет повышения эффективности использования ресурсов и более широкого применения чистых и экологически безопасных технологий и промышленных процессов, с участием всех стран в соответствии с их индивидуальными возможностями
Индикатор	Выбросы CO_2 на ВВП
2. Информация об организации	
Организация	Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
3. Определения и понятия	
Определение	Выбросы двуокиси углерода (CO_2) в расчете на единицу добавленной стоимости – это показатель соотношения между выбросами двуокиси углерода и добавленной стоимостью. В национальной практике индикатор измеряется как выбросы парниковых газов в CO_2 -эквиваленте на единицу ВВП по паритету покупательной способности (ППС) в постоянных ценах.
Основные понятия:	К основным парниковым газам относятся двуокись углерода, метан, закись азота, озон, гексафторид, галоидуглероды. ВВП – один их основных макроэкономических показателей, выражает развитие экономики и представляет собой совокупность стоимости объема товаров, произведенных в стране.
Обоснование и толкование	Выбросы парниковых газов в CO_2-экв. на единицу ВВП – это универсальный показатель для оценки воздействия промышленного производства на окружающую среду. Он отражает интенсивность использования энергии, энергетическую эффективность технологии производства и, самое главное, использование ископаемого топлива.
4. Источники данных и методы сбора	
Источники данных	Источником данных по выбросам парниковых газов – АО «Жасыл Даму» при Министерстве экологии и природных ресурсов, ВВП (по ППС в ценах 2017 года в международных долларах) – данные Всемирного банка.
Методы сбора данных	Оценка выбросов парниковых газов в стране проводится согласно Решения 24/CP.19 «Пересмотр руководящих принципов РКИК ООН для представления информации о годовых кадастрах Сторон, включенных в приложение I к Конвенции» в соответствии с Руководящими принципами национальных инвентаризаций парниковых газов МГЭИК (2006). После ратификации Киотского протокола в 2009 г. Казахстан регулярно представляет отчеты о ежегодных

	национальных кадастрах выбросов парниковых газов в Секретариат РКИК ООН в форме национальных докладов о кадастре (НДК) и электронных таблиц (Common Reporting Format – CRF). НДК и электронные таблицы отчетности можно найти на веб-сайте Секретариат РКИК ООН (unfccc.int).
Единица измерения	кг CO2-экв/межд.доллар
Периодичность	Ежегодно
5. Метод расчета и другие методологические соображения	
Метод расчета:	Рассчитывается как отношение совокупных выбросов парниковых газов в CO_2-экв (с учетом землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ)) к ВВП (по ППС, в ценах 2017 года, в международных долларах).
Комментарии и ограничения:	
6. Доступность данных и дезагрегация	
Доступность данных и пробелы:	с 2010 года
Уровень дезагрегации:	Республика Казахстан
7. Сопоставимость с международными данными / стандартами	Является международным индикатором
8. Ссылки и документация	